

Otenocladus Engl. nov. gen. Moracearum.

Von

A. Engler.

Flores dioeci. Flores masculi (adhuc tantum cogniti) perigoniati diandri. Tepala 2 brevia ambitu late ovata, trifida, lacinia media triangulari quam lateralia $1\frac{1}{2}$ -plo longiore. Stamina 2 tepalis opposita; filamentum cylindrica antherae didymae aequilonga, thecae ovoideae rima longitudinali aperientes. Pistilli rudimentum obconicum staminibus aequilongum vertice pilosum. — Herba habitu *Dorsteniae*. Foliorum petiolus longiusculus stipulae parvae elongato-triangulares, lamina oblonga apicem versus hinc inde remote dentata, pinnatinervia. Inflorescentiae laterales solitariae pedunculatae petiolo usque 2—3-plo longiores, cymosae pluries dichotomae aut hinc illinc 3—4-tomae, bracteis filiformibus longiusculis curvatis, ramulis floriferis lateraliter compressis, curvatis cristiformibus multifloris floribus in axillis bractearum parvarum sessilibus.

Ot. Mildbraedii Engl. — Herba circ. 5 dm alta, caule 5 mm crasso internodiis circ. 3—4 cm longis, novellis brevissime pilosis, demum glabris. Foliorum stipulae 2—3 mm longae, petiolus 2,5—3 cm longus, ut costae minutissime pilosus, lamina oblonga, subtus pallidior, basi obtusa vel subacuta, apice acuta tertia parte superiore uno latere vel utrinque 4—2-dentata, 1,2—1,5 dm longa, medio 5—7 cm lata, nervis lateralibus utrinque 6—7 arcuatim adscendentibus pallidis subtus paullum prominentibus. Inflorescentiae juxta alabastrum parvum axillare solitariae, densissime minutissime pilosae; pedunculus 2—3 cm longus, ramulis primariis circ. 1 cm longis, secundariis et tertiariis brevioribus, bracteis filiformibus 1—1,5 cm longis, 1—1,5 mm crassis, partibus floriferis curvatis cristiformibus circ. 1—1,2 cm longis, floribus masculis in axillis bractearum minutissimarum, parvis vix 1 mm longis. Planta feminea nondum cognita.

Kamerun: Im Übergangs- und Kampfgebiet gegen die Baumsteppe an der Nordgrenze des Waldgebietes südlich des Sanaga zwischen Jaunde und Dengdeng unweit der Vereinigung von Lom (Sanaga) und Djerem etwa 115 km NO. Jaunde zwischen Mendang und Ful Beti im Restwald (J. MILD BRAED, III. Reise n. 8253. — Blühend 21. Febr. 1914).

Diese Gattung ist von großem Interesse für die Systematik und Morphologie der Moraceen. Im nichtblühenden Zustand würde die vorliegende Pflanze für *Dorstenia* gehalten werden, da die Blätter ganz denjenigen einzelner *Dorstenia*-Arten, insbesondere denen von *D. poinsettii*folia Engl. ähnlich sind. Da ein Exemplar mit nur männlichen Blüten vorliegt, so ist die Gattung von *Dorstenia* zunächst dadurch unterschieden, daß sie diözisch ist. Sie weicht aber von allen *Dorstenia*, deren eigenartige scheiben- oder schiffchenförmige oder auch einfach dichotomische Blütenstände (*D. multiformis* Miqu.) ich als zymöse mit verbreiterten und gewissermaßen zusammenhängenden Achsen angesehen habe, dadurch ab, daß die Blütenstände erst dreifach dichotomisch verzweigt sind, bevor sie in die eigentlichen halbmondförmig gekrümmten, mit langer, wurmförmiger Endbraktee und einzelnen kleinen Seitenbrakteen versehenen Teilblütenstände übergehen. Hinsichtlich des Blütenstandes steht also die Gattung *Ctenocladus* auf niedriger Stufe als *Dorstenia*, hinsichtlich der Blüten selbst aber wegen der eingeschlechtlichkeit auf höherer Stufe. Hoffentlich findet man bald die weibliche Pflanze dieser interessanten Gattung.